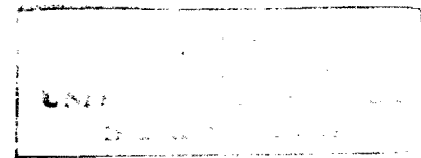


**ANALISIS PENERAPAN *ELECTRONIC DATA INTERCHANGE*  
UNTUK MELAKUKAN EFISIENSI BEBAN USAHA  
PADA PT "X" DI SURABAYA**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI  
JURUSAN AKUNTANSI**



**Diajukan Oleh :**

**SETYADARMA**

**No. Pokok : 049510765/E**

**Kepada**

**FAKULTAS EKONOMI EXTENSION UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2000**

SKRIPSI

**ANALISIS PENERAPAN *ELECTRONIC DATA INTERCHANGE*  
UNTUK MELAKUKAN EFISIENSI BEBAN USAHA  
PADA PT "X" DI SURABAYA**

DIAJUKAN OLEH:

**SETYADARMA**

No. Pokok : 049510765/E

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK

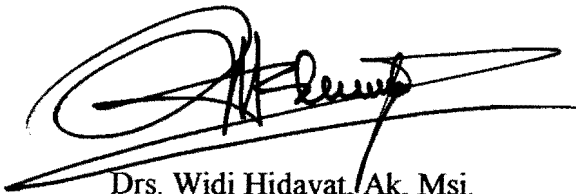
DOSEN PEMBIMBING,



Drs. Edi Subyakto, Ak.

TANGGAL 20 Juli 2000

KETUA JURUSAN,

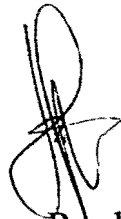


Drs. Widi Hidayat, Ak, Msi.

TANGGAL 21 Juli 2000

Skripsi ini telah diterima dan siap untuk diuji

Surabaya, 29 Juni 2000



Dosen Pembimbing

**Drs. Edi Subyakto, Ak.**  
**NIP. 131287543**

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dan teknologi komputer dewasa ini membawa dampak perubahan luar biasa dalam berbagai bidang salah satunya dalam bidang usaha. Teknologi informasi juga mengakibatkan lingkungan usaha dan sistem manajemen mengalami perubahan. Perubahan ini mengakibatkan persaingan di dunia usaha menjadi ketat dan mengharuskan perusahaan dapat menciptakan keunggulan bersaing agar dapat mempertahankan kelangsungan hidup usaha atau bahkan dapat berkembang lebih besar.

Penerapan teknologi informasi, akan memberikan banyak manfaat di dalam pemrosesan transaksi, efisiensi biaya dan penyajian informasi yang cepat, tepat, relevan dan akurat. Dengan teknologi, sistem informasi dapat mengatasi berbagai kelemahan yang selama ini menimbulkan biaya tinggi dalam pemrosesan transaksi. Selain itu, teknologi informasi dapat lebih memuaskan konsumen karena perusahaan lebih cepat dalam memberikan produk dan jasa.

Salah satu hasil kemajuan teknologi informasi adalah sistem *Electronic Data Interchange (EDI)*, yaitu sistem pertukaran data melalui jaringan komputer (elektronis) yang terintegrasi, cepat, akurat dan *paperless*, yang mempunyai fokus pada beberapa pihak pemakai (*multiple users*).

PT "X" adalah perusahaan yang memberikan jasa pelayanan dokumen kepabeanan bagi importir dan eksportir. Pemberian pelayanan pemrosesan dokumen kepabeanan dengan cepat kepada para konsumen yaitu para importir dan eksportir merupakan salah satu keunggulan daya saing bagi perusahaan. Oleh karena itu penerapan sistem *EDI* pada PT "X" dapat meningkatkan kemampuan pengolahan dokumen kepabeanan yang ditunjukkan dengan adanya peningkatan volume penjualan jasa. Selain itu, penerapan sistem *EDI* pada PT "X" juga dapat menekan biaya klerikal karena pemrosesan transaksi sudah *paperless* dan menurunkan biaya pemakaian bahan bakar karena kegiatan transportasi berkurang.

Hasil analisis *Pay Back Period* dan *Net Present Value* menunjukkan bahwa investasi penerapan sistem *EDI* menghasilkan tingkat pengembalian tidak terlalu lama yaitu 1 tahun 7 bulan, dan *NPV* positif sebesar Rp. 33.333.753,-. Dengan kata lain, investasi penerapan sistem *EDI* sangat memberikan manfaat bagi perusahaan.